

# GUDEMO einfach schneller 3D-Druck

Der 3D-Druck nimmt eine Schlüsselposition in der stattfindenden Revolution der Produktentstehung ein. Seine Technologien ermöglichen zum einen die Beschleunigung der Entwicklung durch vor Ort herstellbare physische Prototypen und Modelle, zum anderen erfüllen sie die Anforderungen an eine flexible und individualisierte Produktion.

Die Gudemo GmbH ist ein Startup aus Hamburg, das schnellen 3D-Druck auf Basis der Fused Filament Fabrication (FFF) entwickelt und vermarktet. Ein technologisches Alleinstellungsmerkmal ist ein Mehrdüsendruckkopf, durch dessen Einsatz Prozesszeitreduktionen von bis zu 70 Prozent erreicht werden. Die zugehörige Prozessplanung wird als webbasierter Service angeboten, der den einfachen Einsatz der Geräte auch für technische Laien erlaubt.



## Entwicklung Prozessplanung Backend für 3D Drucker

### Wir bieten:

- Vielfältige Tätigkeitsbereiche im Startup
- Direkten Produktbezug deiner Arbeiten
- Kurzfristige praktische Umsetzung deiner aussichtsreichen Ideen
- Arbeiten in zukunftssträftigem Technologiebereich
- Ein Team mit langjähriger Industrie- und Forschungserfahrung in Produktentwicklung und additiver Fertigung

### Du bietest:

	Expertise
Programmieren (Python / C++)	<div></div>
Lineare Algebra	<div></div>
3D-Druck	<div></div>

### Deine Chance:

Start	Ab sofort
Einstieg	<input checked="" type="checkbox"/> Praktikum
	<input checked="" type="checkbox"/> Werkstudententätigkeit
	<input checked="" type="checkbox"/> Abschlussarbeit
	<input type="checkbox"/> Vollzeitanstellung
Bereich	<input type="checkbox"/> Prozessentwicklung
	<input checked="" type="checkbox"/> Softwareentwicklung
	<input type="checkbox"/> Maschinenentwicklung
	<input type="checkbox"/> Marketing
	<input type="checkbox"/> Verwaltung

### Deine Tätigkeit:

- Du entwickelst Algorithmen zu Geometrieverarbeitung und zur Planung von Druckprozessen.
- Du bewertest unterschiedliche Lösungsansätze und findest Lösungen im Team.
- Du testest deine Ergebnisse und integrierst sie in unsere Prozessplanungssoftware.
- Bei Bedarf bearbeitest du eine unserer wissenschaftlichen Fragestellungen.

Kontaktiere uns gerne unter [info@gudemo.de](mailto:info@gudemo.de).